# Flora of Karuizawa (IX)

By

Hiroshi HARA

原 寛: 輕井澤ノ「フローラ」(其九)

80) *Clethraceae.*

445) **Clethra barbinervis** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen IV-III, p. 128 (1846). りようぶ.
Hab. Mt. Kose, Usui pass, Mt. Yagasaki, ete.

81) *Pyrolaceae.*

446) **Chimaphila japonica** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 165 (1866) うめがささう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, etc.

447) **Monotropa uniflora** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 387 (1753)
**var. pentaphylla** MAKINO in Journ. Jap. Bot. III-7, p. 28 (1926). ぎんりやうさう.
**var. tripetala** MAKINO, l. c. こぎんりようさう.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, Usui pass, etc.

The above two forms are growing in one stock, and I often found a form with four petals among them.

448) **Pyrola alpina** H. ANDRES in Deutsch. Bot. Monatschr. p. 19 (1911). こばのいちやくさう.
Hab. Mt. Kose.

449) **Pyrola incarnata** FISCHER ex DC., Prodr. VII, p. 773 (1839). べにいちやくさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Ichinoji, Mt. Tomeo, etc.

450) **Pyrola nephrophylla** H. ANDRES, Öster. Bot. Zeit. LXIII, p. 449 (1913). おほじんえふいちやくさう.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, etc.

451) **Pyrola renifolia** MAXIMOWICZ, Prim. Fl. Amur. p. 190 (1859). じんえふいちやくさう.
Hab. Mt. Kose.

452) **Pyrola secunda** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 396 (1753). こいちやくさう.
Hab. Mt Kose.

453) **Pyrola subaphylla** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XI, p. 433 (1867). ひとつばいちやくさう.
Hab. Mt. Atago.

82) *Ericaceae.*

454) **Leucothoe Grayana** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XVIII, p. 46 (1872).
**var. typica** BOISSIEU in Bull. Herb. Boiss. V, p. 911 (1897).
おほはなひりのき.
Hab. Mt. Nanken.

455) **Loiseleuria procumbens** DESVAUX in Journ. Botaniq. II, p. 35 (1813).
みねずわう.
Hab. Mt. Ichinoji.

456) **Meisteria campanulata** NAKAI, Tree. & Shrub. Jap. ed. 1. I, p. 137 (1922). さらさどうだん.
Hab. Mt. Yagasaki, Usui pass, Mt. Tomeo, etc.

457) **Miesteria subsessilis** NAKAI, Tree. & Shrub. Jap. ed. 1. I, p. 136 (1922).
あぶらつつじ.
Hab. Mt Yagasaki, Usui pass, etc.

458) **Menziesia ciliicalyx** MAXIMOWICZ in Mem. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. ser, 16-9, p. 10 (1870). つりがねつつじ.
Hab. Mt. Yagasaki.

459) **Menziesia pentandra** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XI, p. 431 (1867). こやうらくつつじ.
Hab. Mt. Kose.

460) **Rhododendron dilatatum** MIQUEL, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. I, p. 34 (1863). みつばつつじ.
Hab. New Usui pass.

461) **Rhododendron Fauriae** FRANCHET in Bull. Soc. Philom. Paris. ser. 7-X, p. 145 (1886). うすきしやくなげ.
Hab. Mt. Kose.

462) **Rhododendron japonicum** SURINGER in Gartenfl. LVIII, p. 517 (1908).
れんげつつじ.
Hab. Mt. Kose, Mt. Ichinoji, Mt. Yagasaki, etc.
**var. glaucophyllum** NAKAI, Tree. & Shrub. Jap. ed. 2. I, p. 82 (1927).
うらじろれんげつつじ
Hab. Mt. Kose, Usui pass, Mt. Tomeo, etc.

463) **Rhododendron Kæmpferi** PLANCHON in Fl. Serres IX, p. 77 (1853).
やまつつじ.

Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, Usui pass, etc.

464) **Rhododendron lateritium** PLANCHON in Fl. Serres IX, p. 80 (1853). さつき.
Hab. Mt. Atago.

465) **Rhododendron Wadanum** MAKINO in Journ. Jap. Bot. I.-6, p. 21(1917). とうごくみつばつつじ.
Hab. Usui pass, Mt. Hanare, etc.

466) **Tripetaleia paniculata** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen III-III, p. 732 (1843). ほつつじ.
Hab. Mt. Yagasaki, Mt. Kiritsumi.

497) **Vaccinium Oldhami** MIQUEL, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 161 (1865). なつはぜ.
Hab. Mt. Kose, Mt Atago, Usui pass, etc.

468) **Vaccinium uliginosum** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 350 (1753). くろまめのき.
Hab. Mt. Ichinoji, Mt. Kose.

469) **Vaccinium Usunoki** NAKAI. Tree. & Shrub. Jap. ed. 2. I, p. 250 (1927) うすのき.
Hab. Mt. Nanken.

470) **Vaccinium Vitis-Idaea** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 351 (1753).
**var. microphyllum** HERDER in Act. Hort. Petrop. I, p. 313 (1871-72). こけもも.
Hab. Mt. Ichinoji.

471) **Xolisma elliptica** NAKAI, Tree. & Shrub. Jap. ed. 2. I, p. 204 (1927). ねぢき.
Hab. Usui pass, Mt. Yagasaki, etc.

### 83) *Primulaceae.*

472) **Lysimachia clethroides** DUBY in DC., Prodr. VIII, p. 61 (1844). をかとらのを.
Hab. Karuizawa plain, Usui pass, Mt. Atago, etc.

473) **Lysimachia joponica** THUNBERG. Fl. Jap. p. 83 (1784). こなすび.
Hab. Mt. Atago, New Usui pass.

474) **Lysimachia vulgaris** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. I, p. 146 (1753). くされだま.
Hab. Karuizawa plain.

475) **Primula japonica** A. GRAY in Mem. Amer. Acad. n. ser. VI, p. 400 (1859). くりんさう.
Hab. Mt. Kose, Kawagoeishi valley.

476) **Primula Sieboldi** Morren in Belg. Hortic. XXIII, p. 97 (1873).
**f. spontanea** Takeda in Note. Roy. Bot. Gard. Edinb. XXXVII, p. 84 (1913). さくらさう.
Hab. Karuizawa plain.

84) *Symplocaceae.*

447) **Palura ciliata** Nakai ex Itō in Bot. Mag. Tokyo XLVII, p. 897 (1933).
Syn. *Palura paniculata var. pilosa* Nakai, Tree. & Shrub. Jap. ed. 2. I, p. 309 (1927). さはふたぎ.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, Mt Yagasaki, etc.

85) *Halesiaceae.*

478) **Styrax japonica** Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I, p. 53 (1835).
えごのき.
Hab. New Usui pass.

479) **Styrax Obassia** Siebold et Zuccarini, Fl. Jap. I, p. 93 (1835).
はくうんぼく.
Hab. New Usui pass.

86) *Oleaceae.*

480) **Fraxinus borealis** Nakai, Tree. & Shrub. Jap. ed. 2. I, p. 390 (1927).
おほとねりこ.
Hab. Mt. Atago.

481) **Fraxinus japonica** Blume apud Koch, Dendr. II. pt. 1, p. 237 (1872).
とねりこ.
Hab. Kumoba, Mt. Atago, etc.

482) **Fraxinus Sieboldiana** Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I, p. 311 (1850)
**var. serrata** Nakai, Tree. & Shrub. Jap. ed. 2. I, p. 391 (1927).
あをだも.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, Mt. Hanare, etc.

483) **Ligustrum Ibota** Siebold in Verh. Bat. Genoot. XII, p. 36 (1830)
**var. angustifolium** Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I, p. 312 (1850).
いぼたのき.
Hab. Karuizawa plain, Mikasa.

484) **Ligustrum Tschonoskii** Decaisne in Nouv. Archiv. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 2. II. p. 18 (1878). おくいぼた.
Hab. Karuizawa plain.
**var. glabrescens** Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo XXX, p. 82 (1916).
えぞいぼた.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, etc.

485) **Syringa amurensis** RUPRECHT in Bull. Phys.-Math. Acad. St.-Pétersb. XV, p. 371 (1857)
**var. japonica** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 435 (1876). はしどひ.
Hab. Mt. Kose, Usui pass, etc.

87) *Loganiaceae.*

486) **Buddleja insignis** CARRIÈRE in Rev. Hort. p. 330 (1878). ふぢうつぎ.
Hab. Mt. Hanare, Mt. Kose, Usui pass, etc.

88) *Gentianaceae.*

487) **Crawfurdia japonica** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen IV-III, p. 160 (1846). つるりんだう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, etc.

488) **Gentiana axillariflora** LÉVEILLÉ et VANIOT in Bull. Soc. Bot. France. ser. 4. VI, p. 648 (1906). えぞりんだう.
Hab. Karuizawa plain.

489) **Gentiana scabra** BUNGE in Mem. Sav. Étrang. Imp. Acad. St.-Pétersb II, p. 545 (1835).
**var. Buergeri** MAXIMOWICZ ex FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 449 (1876). りんだう.
Hab. Karuizawa plain, Usui pass, etc.

490) **Gentiana squarrosa** LEDEBOUR in Mem. Acad. St.-Pétersb. V, p. 527 (1812). こけりんどう.
Hab. Karuizawa plain.

491) **Gentiana Zollingeri** FAWCETT in Journ. Bot. XXI, p. 183 (1883). ふでりんどう.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago.

492) **Halenia conriculata** DRUCE in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. Isl. III-5. p. 419 (1914). はないかり.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, Mt. Ichinoji, etc.

493) **Menyanthes trifoliata** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p, 145 (1753). みつがしは.
Hab. Karuizawa plain

494) **Swertia bimaculata** HOOKER f. et THOMSON ex C. B. CLARKE in Journ. Linn. Soc. XIV, p. 449 (1875). あけぼのさう.
Hab Karuizawa plain.

495) **Swertia chinensis** FRANCHET in Bull. Soc. Bot. France XXXII, p. 26 (1885). むらさきせんぶり.

Hab. Karuizawa plain.

89) *Asclepiaceae*

496) **Cynanchum atratum** BUNGE, Enum. Pl. Chin. Bor. p. 45 (1831). ふなばらさう.
Hab. Karuizawa plain.

497) **Cynanchum Dickinsii** NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXVIII, p. 333 (1914). かもめづる.
Hab. Karuizawa plain.

498) **Cynanchum grandifolium** HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. XXVI, p. 106 (1889). つるがしは.
Hab. Mt. Kiritsumi.

499) **Cynanchum Ikema** OHWI in Act. Phytotax. et Geobot. I, p. 122 (1932). いけま.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, Tsurudamari, etc.

500) **Cynanchum nikoense** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXII, p. 169 (1908). たちがしは.
Hab. New Usui pass.

501) **Pycnostelma paniculatum** K. SCHUMANN in Engl. Pfl.-fam. IV-2, p. 243 (1895). すずさいこ.
Hab. Karuizawa plain.

502) **Tylophora aristolochioides** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 129 (1865). おほかもめづる.
Hab. New Usui pass.

503) **Tylophora nikoensis** MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II. pt. 2, p. 515 (1912) こかもめづる.
Hab. Karuizawa plain.

90) *Convolvulaceae*

504) **Calystegia subvolubilis** DON, Gard. Dict. IV, p. 296 (1838). ひるがほ
Hab. Karuizawa plain.

505) **Cuscuta japonica** CHOISY in Zoll. Syst. Verz. Ind. Archip. p. 130 (1838) ねなしかづら.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, etc.

91) *Borraginaceae*

506) **Bothriospermum tenellum** FISHER et MEYER, Ind. Sem. Hort. Petrop. I, p. 24 (1835)
**var. asperugoides** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb.

XVII, p. 455 (1872). はないばな.
Hab. Karuizawa plain.

507) **Cynoglossum asperrimum** NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXVII, p. 6 (1923). おにるりさう.
Hab. Usui pass, Mt. Atago, ete.

508) **Lithospermum erythrorhizon** SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Wiss. Muenchen IV-III, p. 149 (1846). むらさき.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Yagasaki, Mt. Ichinoji, etc.

509) **Lithospermum Zollingeri** A. P. de CANDOLLE, Prod. X, p. 587 (1846) ほたるかづら.
Hab. Karuizawa plain.

510) **Omphalodes Krameri** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, p. 337 (1875). るりさう.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose.
In Mt. Atago, a white flowered form is often found (**var. albiflora** HARA).

511) **Trigonotis Guilielmi** A. GRAY apud GURKE in Engl., Nat. Pfl.-fam. IV-3a, p. 121 (1897). たちかめばさう.
Hab. Usui pass, Mt. Kose, Kawagoeishi valley, etc.

512) **Trigonotis peduncularis** BENTHAM ex MOORE et BAKER in Journ. Linn. Soc. XVII, p. 384 (1879). きうりぐさ.
Hab. Karuizawa plain, Mikasa.

92) *Verbenaceae*

513) **Callicarpa japonica** THUNBERG, Fl. Jap. p. 60 (1784). むらさきしきぶ.
Hab. New Usui pass, Mt. Atago.

514) **Clerodendron trichotomum** THUNBERG in Nov. Act. Reg. Soc. Sci Upsal. III, p. 208 (1780). くさぎ.
Hab. New Usui pass.

# 颶風ニヨリ倒壞シタルしらびそ

久　内　清　孝

Kiyotaka HISAUCHI : *Abies Veitchii* LINDL. brown down by Typhoon

昭和八年ノ年末筐底ヲ整理シタルニ數枚ノ寫眞ガ現レタ。卽チ此所ニ發表スル所ノモノガ其一部ナリ。第1圖ハ駿河富士山須走口太郎坊ノ小屋ニ於ケルしらびそ *Abies Veitchii* LINDL. ガ暴風ノ爲轉覆シ水平ニ殆ンド放射狀ニ展ゲタ